

weber.therm MW Fassade

Θερμομονωτικές πλάκες

Οι θερμομονωτικές πλάκες ορυκτού πετροβάμβακα weber.therm MW, έχουν ταξινομηθεί ως προϊόν ορυκτοβάμβακα για χρήση σε θερμομονώσεις κτιρίων, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κανονισμό EN 13162 (MW – Mineral Wool insulation products).

Πεδία εφαρμογής

Οι πλάκες weber.therm MW, είναι σκληρές θερμομονωτικές πλάκες ορυκτού πετροβάμβακα, κατάλληλες για χρήση σε όλους τους τύπους κτιρίων και κατασκευών που υπόκεινται σε υψηλά μηχανικά φορτία (συμπίεση ή εσωτερική αποκόλληση) που απαιτούν τα σύνθετα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης.

Θερμική μόνωση – ακουστική μόνωση – μόνωση από φωτιά για τοιχοποιίες:

Σύνθετα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης τοιχοποιίας (ETICS)

Κύρια χαρακτηριστικά

- αντοχή στην φωτιά
- πολύ καλή απόδοση σε θερμομόνωση
- εξαιρετικές ακουστικές ιδιότητες όσον αφορά την απορρόφηση ήχου
- χαμηλή αντίσταση στην διάχυση υδρατμών (υψηλή διαπνοή)
- υδατοαποθητικός και μη υγροσκοπικός
- φιλικός στο περιβάλλον και την υγιεινή
- ανακυκλώσιμος
- εντελώς υδρόφοβος
- μεγάλη διάρκεια ζωής
- εύχρηστος – μπορεί εύκολα να κοπεί, να διατρηθεί κλπ.
- διαστασιολογικά σταθερός κατά της θερμοκρασιακές μεταβολές
- δεν επιτρέπει την ανάπτυξη μικροοργανισμών, εντόμων ή τρωκτικών

Τεχνικά χαρακτηριστικά	Σύμβολο	Μονάδα	Τιμή	Πρότυπο
Δηλωμένη θερμική αγωγιμότητα στους 10° C	λ _D	W/(mK)	0,036	EN 13162, 12667, 12939
Ονομαστικό πάχος	dN	mm	30 - 200	EN 823
Κατάταξη σε φωτιά	-	Class	A1	EN 13501-1
Ανοχές πάχους	T	Class	T5 (-1, +3 mm)	EN 13162
Θερμοκρασία τήξης	-	°C	> 1000	DIN 4102-17
Βραχυπρόθεσμη απορρόφηση νερού (24 ώρες)	WS	Kg/m ²	< 1	EN 1609
Μακροπρόθεσμη απορρόφηση νερού (28 ημέρες)	WL (P)	Kg/m ²	< 3	EN 12087
Συντελεστής αντίστασης σε διάχυση υδρατμών	μ, MU	-	1	EN 12086
Πυκνότητα	-	Kg/m ³	110 - 150	EN 1602

Σημειώσεις: Η σειρά προϊόντων Weber® εισάγεται από την Γερμανία από την Saint-Gobain Weber GmbH, Schanzenstraße 84, D-40549 Düsseldorf και διανέμεται στην Κύπρο από την ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΛΤΔ.
Η παρούσα έκδοση του τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει οποιαδήποτε προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.